МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)

Утверждаю

Ректор

Шахматов Е.В.

"___" _____ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

08.00.13

Форма обучения: очная

Математические и инструментальные методы экономики

Квалификация (степень)	*Срок обучения*
кандидат наук	3г

Год начала подготовки 2012

Федеральные государственные требования 1365 от 16.03.2011

Согласовано

Проректор по учебной работе _____ */ Гречников Ф.В. /*

Проректор по науке и инновациям _____ */ Прокофьев А.Б. /*

Учебный план аспирантов '08.00.13_78-12-23-3022.plax', код специальности 08.00.13, год начала подготовки 2012

1. График учебного процесса

	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=		Н		Н		Н		Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н		Н	Н		Н		Н	Н	П	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н		Н		Н	Н	Н		Н		Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Д	Д	Д	Д	Д
IV	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	**10**	**6**		16
Э	Кандидатские Экзамены	**1**		**1**	2
П	Практика	**1**		**1**	2
П	Практика (рассред.)				
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	**33**	**39**	**38**	110
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)				
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			**10**	10
К	Каникулы	**7**	**7**	**2**	16
Итого		**52**	**52**	**52**	156
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

ПЛАН Учебный план аспирантов '08.00.13_78-12-23-3022.plax', код специальности 08.00.13, год начала подготовки 2012

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закреплен ная кафед.
						в том числе					Курс 1							Курс 2							Курс 3									
											Часов							Часов							Часов									
		Экзамены	Зачеты	С оцен. зачеты	Всего	Экз	СР	Ауд	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ			
	Итого на подготовку аспиранта		12		7524	108	582	246		209	98	6	72	36	292	72	67	10			24	290		67,5						36	74,5			
	Образовательная составляющая		12		936		582	246		26	98	6	72	36	292		15,5	10			24	290		9							1,5			
ОД.А.00	Обязательные дисциплины		5		396		192	204		11	98	6	72	18	130		9	10				62		2										
ОД.А.01	История и философия науки				72			72		2	72						2														36		45
ОД.А.02	Иностранный язык				72			72		2			72				2														36		40
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности		2		72		60	12		2				12	60		2																
ОД.А.03	Микроэкономические модели потребления и производства		1		36		30	6		1				6	30		1														36		38
ОД.А.04	Макроэкономические модели потребления и производства		1		36		30	6		1				6	30		1														36		38
	Дисциплины по выбору аспиранта		3		180		132	48		5	26	6		6	70		3	10				62		2									
ОД.А.05																																	
1	Актуальные проблемы педагогики высшей школы		2		72		62	10		2								10				62		2							36		35
2	Актуальные проблемы психологии высшей школы																																35
ОД.А.06																																	
1	Современные проблемы экономики и предпринимательской деятельности		1		72		66	6		2				6	66		2														36		38
2	Модели сотрудничества и конкуренции																																38
ОД.А.07																																	
1	Современные информационные технологии		1		36		4	32		1	26	6			4		1														36		42
2	Численные методы решения технических и естественно-научных задач																																1
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		7		432		390	42		12				18	162		5				24	228		7									
ФД.А.01	Управление рисками		1		72		66	6		2				6	66		2														36		38
ФД.А.02	Теория игр		1		72		66	6		2				6	66		2														36		38
ФД.А.03	Модели оптимизации		1		36		30	6		1				6	30		1														36		38
ФД.А.04	Модели социальных систем		2		72		66	6		2											6	66		2							36		38
ФД.А.05	Актуарные расчеты		2		36		30	6		1											6	30		1							36		38
ФД.А.06	Эконометрическое моделирование		2		72		66	6		2											6	66		2							36		38
ФД.А.07	Модели и методы разработки управленческих решений		2		72		66	6		2											6	66		2							36		38

Индекс	Наименование	Часов				ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
		Всего		СР	Ауд	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
П.А.00	Практика	108					3	1	54			1,5						1	54			1,5		
П.А.01	Педагогическая практика	108					3	1	54			1,5						1	54			1,5	36	1,50
	Исследовательская составляющая	6588	108				183				72	51,5					58,5				36	73		
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	5940					165	33	1782			49,5	39	2106			58,5	38	2052			57		
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	5940					165	33	1782			49,5	39	2106			58,5	38	2052			57	36	1,50
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	108	108				3				72	2									36	1		
КЭ.А.01	История и философия науки	36	36				1				36	1											36	45
КЭ.А.02	Иностранный язык	36	36				1				36	1											36	40
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	36	36				1														36	1	36	38

Индекс	Наименование	Часов				ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
		Всего		СР	Ауд	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	540					15											10	540			15		
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	540					15											10	540			15	36	1,50